Texture - Viscosité - Aw

Valable Jusqu'au 11 Avril 2014

BROOKFIELD

novasina
The Art of Precision Measurement

SHIMADZU
Excellence in Science





Aw-mètre Novasina LabSwift-aw



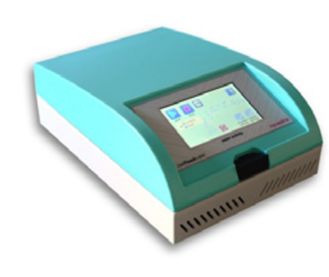
- Instrument portable
- Mesure précise et rapide de l'aw
- Structure simple des menus
- Large afficheur

Utilisation mobile grâce à sa batterie (optionnel).
Carte SD pour stockage des informations.
Fonction calibrage avec les standards aw.
Filtre de protection pour cellule.
Valise de transport.

Plage de mesure : 0,03....1,00aw / 5...45°C - Précision : +/- 0.010aw : +/- 0.15°K - Résolution : +/-0.001aw : +/-0.1°C - Communication : Carte type SD - Poids : 1,2kg
Dimensions: 225x140x85mm
Chambre de mesure: Valeur 21.1ml ; coupelles standardisées
Appareil livré en malette avec: carte SD, 3 standards (11. 58. 84% RH), 40 coupelles, 5 pre-filtres, certificat usine.

Référence	Désignation	Prix €HT
A229103	Aw-mètre LabSwift-aw	**2571,25**
A229104	Aw-mètre LabSwift-aw sur batterie	**2814,35**

Aw-mètre Novasina LabTouch



- Chambre régulée en température.
- Large écran tactile.
- Carte SD permettant de mémoriser les mesures.
- Mesure d'aw précise et rapide grâce à la technologie “Novalyte”.



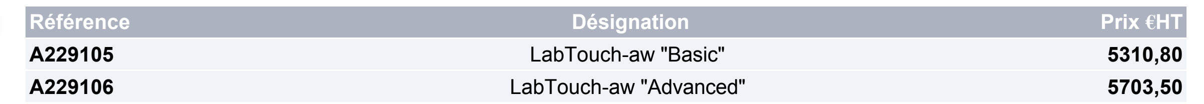
Standard d'humidité SAL-T réutilisable pour une plus grande longévité
Filtres de protection disponibles
Calibrage usine en 7 points
Ajustage et contrôle possibles grâce aux standars d'humidité fournis

Plage de mesure aw: 0.03 à 1.00 aw
Plage de mesure de la température: 5 à 45°C
Reproductibilité: +/- 0.005aw résolution: 0.001aw et 0.1°C
Dimensions de la chambre: 40 x 12mm
Dimensions de l'appareil: 300x200x105mm Poids: 2.8 kg



L'appareil est livré avec :
Sels étalons type SAL-T : 33%, 58%, 75%, 84% RH, un certificat d'usine des 7 points de calibrage effectués, 40 coupelles pour échantillons, Carte SD, Manuel d'utilisation.





Référence	Désignation	Prix €HT
A229105	LabTouch-aw "Basic"	**5310,80**
A229106	LabTouch-aw "Advanced"	**5703,50**

Aw-mètre Novasina LabMaster



- Très grande précision
- Chambre de mesure thermostatée
- Large écran LCD

Chambre de pré-conditionnement pour des mesures rapides.
Filtre de protection du capteur de mesure (chimique/mécanique).
Utilisation d'identifiant et protection par mot de passe.
Interface RS232 et USB.

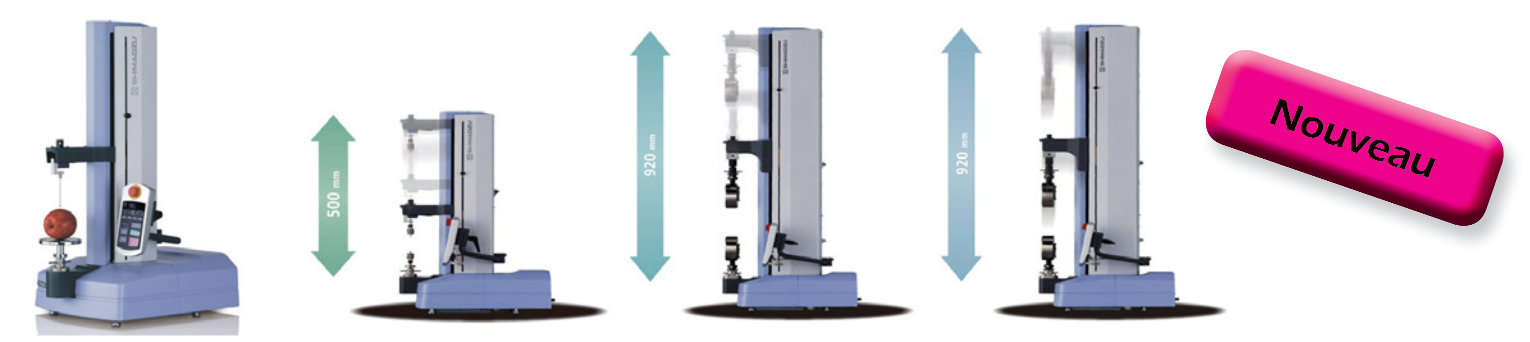
Plage de mesure: 0.03 à 1.00 aw
Reproductibilité: +/- 0.003 aw
Volume chambre de mesure: 15 ml
Température de la chambre: de 0 à 50°C
Calibrage automatique à 7 points
Dimensions: 260x440x220 mm
Livré avec: Jeu de 5 standards de calibration, certificat de calibrage, 40 coupelles d'échantillon, logiciel Novalog 32 (Win9x/NT/2000, câble de raccordement PC)

Référence	Désignation	Prix €HT
A229100	LabMaster-aw	**10200,51**
C229103	Imprimante SEIKO + câble	**551,65**

Accessoires pour Aw-mètre Novasina

Référence	Désignation	Prix €HT
C229102	Boite de 100 coupelles pour échantillons	**109,40**
S229100	Sel étalon 6%RH - non certifié	**114,07**
S229101	Sel étalon 11%RH - non certifié	**92,57**
S229103	Sel étalon 58%RH - non certifié	**92,57**
S229104	Sel étalon 75%RH - non certifié	**92,57**
F229100	Filtres de protection LabSwift (boite de 5)	**37,49**

Texturomètre SHIMADZU - EZ Test SX - LX - LXHS



- **Compact et léger**
- **Utilisation simple**
- **Commande de contrôle mobile avec une ergonomie parfaite**
- **Système de test de grande précision à 0,5%**

Appareil idéal pour toutes sortes de tests d'évaluation sur les produits alimentaires, pharmaceutiques, médicaux, plastiques, en fibre, composants électroniques.
Système de test de grande précision pour les évaluations pharmaceutiques et médicales, utilisation de cellules à 0,5% de précision sur la valeur affichée sur une plage de 1/500 à 1/1 de la capacité.
3 appareils possibles:
EZ-SX (Short Model) avec une large possibilité de vitesse et idéal pour l'ensemble des applications.
EZ-LX (Long Stroke) Hauteur de tension jusqu'à 920mm, parfait pour les tests sur des produits ayant une forte élongation.
EZ-LX HS (Long Stroke et High Speed) l'augmentation de la hauteur améliore la productivité et l'augmentation de la vitesse à 3000mm/min réduit le temps d'attente entre les tests.

EZ-SX:
Dimensions LxPxH 400x530x850 mm / Poids 33kg
Force de tension de 500N max / Hauteur de course max 500mm / Plage de vitesse d'essai de 0,001 à 1000mm/min / Vitesse de retour max 1500mm/min
EZ-LX:
Dimensions LxPxH 400x530x1315 mm / Poids 55kg
Force de tension de 5kN max / Hauteur de course max 920mm / Plage de vitesse d'essai de 0,001 à 1000mm/min / Vitesse de retour max 1500mm/min
EZ-LX HS:
Dimensions LxPxH 400x530x1315 mm / Poids 55kg
Force de tension de 2KN max / Hauteur de course max 920mm / Plage de vitesse d'essai de 0,001 à 2000mm/min / Vitesse de retour max 3000mm/min

Référence	Désignation	Prix €HT
T145900	Texturomètre EZ-Test SX	**6256,29**
T145901	Texturomètre EZ-Test LX	**6992,32**
T145902	Texturomètre EZ-Test LX HS (Haute Vitesse)	**7360,34**

Joint supérieur et inférieur

Ces joints sont des pièces de couplage permettant l'articulation lors de la fixation des cellules de forces et les accessoires.
Il faut choisir un joint supérieur et un joint inférieur.

Référence	Désignation	Prix €HT
P145910	Pièce couplage sup pour outils spécifiques (M12x1.75 filet.male-M6x1.0 filet.male)	**101,21**
P145911	Pièce couplage sup 5kN(M12x1.75 filet.male D16mm/trouD6.5mm)	**441,62**
P145912	Pièce couplage sup 500N(M12x1.75 filet.male D10mm/trou D4mm)	**441,62**
P145913	Pièce couplage sup 500N(M6x1.0 filet.male D16mm/trou D6.5mm)	**220,81**
P145914	Pièce couplage sup 50N (M6x1.0 filet.male D10mm/trou D4mm)	**220,81**
P145915	Pièce couplage sup 10N (M6x1.0 filet.male+boulon/trou D16mm)	**18,40**
P145916	Pièce couplage sup 1N/2N(1/4-28unfx0.32 boulon/trou D3mm)	**36,80**
P145917	Joint inferieur pour EZ-Test L	**138,01**
P145918	Joint inferieur pour EZ-Test S	**101,21**

Fixation des cellules de force

Fixation pour le maintien des cellules de force sur l'appareil.

Référence	Désignation	Prix €HT
F145900	Fixation cellule de force (pour 1kN à 5kN)	**82,80**
F145901	Fixation cellule de force (pour 5N à 500N)	**82,80**
F145902	Fixation cellule de force (pour 1N à 2N)	**82,80**



Cellule de Force



Ces cellules vont permettre, suivant le cas, de sélectionner la tension ainsi que la précision souhaitées selon le type de produits testés.
2 précisions possibles : 1% en standard et 0,5% en haute précision.

Cellule de Force (Suite)

Désignation	Ensemble cellule de charge 5kN	Ensemble cellule de charge 2kN	Ensemble cellule de charge 1kN	Ensemble cellule de charge 500N	Ensemble cellule de charge 200N	Ensemble cellule de charge 100N	Ensemble cellule de charge 50N	Ensemble cellule de charge 20N	Ensemble cellule de charge 10N	Ensemble cellule de charge 5N	Ensemble cellule de charge 2N	Ensemble cellule de charge 1N
Précision Standard 1%	C145905	C145906	C145907	C145908	C145909	C145910	C145911	C145912	C145913	C145914	C145915	C145916
Prix € HT	1251,26	1251,26	1251,26	1251,26	2097,70	2097,70	2484,12	2484,12	2668,12	2668,12	4011,38	4011,38
Précision Haute 0,5%	C145917	C145918	C145919	C145920	C145921	C145922	C145923	C145924	C145925	C145926	C145927	C145928
Prix € HT	2097,70	2097,70	2097,70	2097,70	2870,53	2870,53	3256,95	3256,95	3532,97	3532,97	4784,22	4784,22

Test de compression

Obligation pour ces tests de sélectionner **obligatoirement** un outil de chargement pour la compression suivant la force que l'utilisateur souhaite appliquée (P145919 ou P145920).

Référence	Désignation	Prix €HT
P145919	Outil charge pour compression et flexion pour 500N/1kN/5kN	184,01
P145920	Outil charge pour compression et flexion pour 50-100N	138,01
1459000	Plaque compression supérieure D118mm	239,21
1459001	Plaque compression inférieure D118mm	239,21
1459002	Outil pour élasticité de compression D1mm	82,80
1459003	Outil pour élasticité de compression D3mm	101,21
1459004	Outil pour élasticité de compression D5mm	92,00
1459005	Outil pour élasticité de compression D8mm	92,00
1459006	Outil pour élasticité de compression D10mm	92,00
1459007	Outil pour élasticité de compression D11.3mm	92,00
1459008	Plaque compression supérieure inox D13mm	276,01
1459009	Outil pour élasticité de compression D15mm	92,00
1459011	Outil pour élasticité de compression D20mm	92,00
1459012	Outil pour élasticité de compression D25mm	92,00
1459013	Outil pour élasticité de compression D30mm	92,00
1459014	Plaque compression supérieure alu D50mm	276,01
1459015	Plaque compression supérieure alu D75mm	331,22
1459016	Plaque compression supérieure alu D100mm	423,22
1459017	Plaque compression supérieure alu D200mm	699,24
1459018	Plaque compression inférieure alu D200mm	699,24
1459019	Plaque compression inférieure alu D200mm double	984,45
1459020	Plaque compression inférieure inox D118mm double	570,43

Logiciel TRAPEZIUM X

Contactez-nous 02 40 92 07 09

Logiciel pour pilotage à partir d'un PC et enregistrements des données et résultats.
Les paramètres peuvent être visualisés en temps réel pendant la manipulation.
Importation de fichiers à partir de fichiers Excel ou directement.
Exportation des résultats en fichier PDF, Word, Excel, HTML ou au format CSV.

Logiciel **TEXTURE** pour les tests de texture et de propriété physique pour l'agroalimentaire ou l'industrie pharmaceutique.
Logiciel **SINGLE** pour les tests standards sur le papier, le plastique, les fibres, le textile et autres produits ayant un mouvement unidirectionnel.
Logiciel **CYCLE** pour des tests répétitifs verticaux afin de connaître la résistivité d'un produit comme les composants électroniques.
Logiciel **CONTROL** permet à l'utilisateur de créer librement les mouvements de routine et de programmer des configurations compliquées comprenant des étapes.

Référence	Désignation	Prix €HT
L145900	Logiciel TRAPEZIUM X SINGLE en français	2962,54
L145902	Logiciel TRAPEZIUM X CYCLE en français	1472,46
L145903	Logiciel TRAPEZIUM X CONTROL en français	2005,78
L145904	Logiciel TRAPEZIUM X TEXTURE	1472,46

Test de tension

Référence	Désignation	Prix €HT
1459023	Prises extensibles, ouverture: 0-5mm, largeur: 25mm	717,64

Test d'extrusion

Référence	Désignation	Prix €HT
1459026	Outil Seringue Extrusion	**2024,09**
1459027	Seringe extru. Adapt D10mm	**257,61**
1459028	Seringe extru. Adapt D15mm	**257,61**
1459029	Seringe extru. Adapt D20mm	**257,61**
1459030	Seringe extru. Adapt D25mm	**257,61**
1459031	Seringe extru. Adapt D3mm	**257,61**
1459032	Seringe extru. Adapt D30mm	**257,61**
1459033	Seringe extru. Adapt sans trou	**220,81**
1459065	Ensemble Cellule Ottawa	**6495,50**
1459066	Adaptateur Cellule Ottawa D46mm	**736,04**
1459063	Test d'extrusion avant D50mm	**1692,88**
1459064	Test d'extrusion arrière overflow	**2208,10**

Test de flexion

Obligation pour ces tests de sélectionner **obligatoirement** un outil de chargement pour la compression suivant la force que l'utilisateur souhaite appliquée (P145919 ou P145920).

Référence	Désignation	Prix €HT
P145919	Outil charge pour compression et flexion pour 500N/1kN/5kN	**184,01**
P145920	Outil charge pour compression et flexion pour 50-100N	**138,01**
1459021	Outil pliant en plastique pour cellules 1-5kN	**2263,30**
1459022	Outil pliant Inférieur	**423,22**



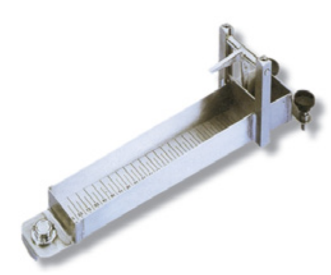
Test de cisaillement

Nécessite l'adaptateur 1459191.

Référence	Désignation	Prix €HT
1459191	Adaptateur pour outil	**441,23**
1459024	Outil rasoir coupant	**533,63**
1459025	Outil fil coupant	**220,81**



Consistomètre de Bostwick



Mesure de la consistance de produits visqueux de type sauces, confitures, chocolat, ...

Cette mesure est effectuée en calculant la distance parcourue en un temps donné.

Quantité échantillons : 75 ml
Acier inoxydable, graduation en 0,5 cm, longueur 235 cm
Dimensions LxlxH : 35x9x13 cm

Référence	Désignation	Prix €HT
C040520	Consistomètre BOSTWICK	**488,18**



Viscosimètre Polyvisc



Evaluation rapide de la consistance
Mesure automatique en mm/sec
Lecture sur écran LCD

Le Polyvisc permet une évaluation rapide de la consistance d'un produit.
En ouvrant la languette le produit s'écoule. Au bout de quelques secondes (7,5 ; 15 ou 30 secondes selon la viscosité du produit) la distance parcourue est calculée automatiquement.
Le résultat est exprimé en mm/sec sur un large écran LCD.
Idéal pour les confitures, gels, concentré, mayonnaise, moutarde, yaourt, crème, sauce, ...

Mesure possible jusqu'à 80°C
Période de temps paramètrables
Alimentation : 4 piles 1.5 V non fournies
Dimensions : 41 x 180 x 90 mm

Référence	Désignation	Prix €HT
V064301	Viscosimètre Polyvisc à Pile	**1841,84**



Viscosimètre Brookfield analogique



➡ **Modèle à cadran**
➡ **Largement répandu dans le monde entier**
➡ **Economique**

Les lectures directes sur le cadran en % (unité Brookfield) peuvent être converties en centipoises (cps) avec l'abaque fourni.
Le viscosimètre est fourni dans une mallette avec un jeu de mobiles, le statif, l'abaque de lecture et le mode d'emploi.
S'utilise avec tous les accessoires Brookfield.

Gamme de mesure : 0 à 100% en unités Brookfield
Vitesses de rotation :
0,3 ; 0,6 ; 1,5 ; 3 ; 6 ; 12 ; 30 ; 60 (version LV)
0,5 ; 1,0 ; 2,5 ; 5 ; 10 ; 20 ; 50 ; 100 (version RV, HA, HB)



Modèle	LV	RV	HA	HB
Viscosité mini	15 cP (mPa.s)	100 cP (mPa.s)	200 cP (mPa.s)	800 cP (mPa.s)
Viscosité maxi (M = million)	2 M cP (mPa.s)	8 M cP (mPa.s)	16 M cP (mPa.s)	64 M cP (mPa.s)
Vitesses	0,3 - 60	0,5 - 100	0,5 - 100	0,5 - 100
Nbre de vitesses	8	10	10	10
Nbre de mobiles	4	6	6	6
Série ANALOGIQUE	V008408	V008410	V008413	V008415
Prix € HT	**2206,60**	**2206,66**	**2206,66**	**2206,66**



Viscosimètre Brookfield digital série DVE (Economique)



➡ **Modèle digital et économique**

Fourni complet dans une malette avec un jeu de mobiles, statif et mode d'emploi.
Viscosimètre à affichage digital, donnant une lecture directe de la viscosité et du pourcentage de l'échelle de torsion.
Indication de la viscosité maximale selon le mobile et la vitesse utilisés.
S'utilise avec tous les accessoires Brookfield.
18 vitesses au choix (0,3 à 100 tr/mn).
Affichage de la viscosité, du mobile utilisé, de la vitesse.

Précision : 1%
Reproductibilité : 0,2%
Encombrement du viscosimètre (Lxlxh) : 290x220x450 mm
Poids : 8 kg

Modèle	LV	RV	HA	HB
Viscosité mini	15 cP (mPa.s)	100 cP (mPa.s)	200 cP (mPa.s)	800 cP (mPa.s)
Viscosité maxi	2 M cP (mPa.s)	13 M cP (mPa.s)	26 M cP (mPa.s)	104 M cP (mPa.s)
Vitesses	0,3 - 100	0,3 - 100	0,3 - 100	0,3 - 100
Nbre de vitesses	18	18	18	18
Nbre de mobiles	4	6	6	6
Série DVE	V008424	V008425	V008426	V008427
Prix € HT	**2505,87**	**2505,87**	**2505,87**	**2505,87**



Viscosimètre Brookfield digital série DVI Prime



➡ **Modèle de routine**

Le viscosimètre digital DVI Prime offre toutes les caractéristiques du modèle DV-E, agrémenté de fonctions complémentaires :
Clavier sensitif étanche.
Sortie analogique RS232.
Mode d'arrêt programmable avec la possibilité de réaliser un test à durée ou une viscosité detérminée.
Contrôle de vitesse électronique.
Affichage numérique de la viscosité en cps, de la viscosité en % d'échelle, de la vitesse sélectionnée (18 vitesses au choix : 0,3 à 100 trs/mn), du mobile sélectionné, de la température de C° ou F° (sonde de température à prévoir).
Auto zéro et détermination automatique de la gamme de mesure (Auto range).
Le viscosimètre est fourni dans une mallette avec un jeu de mobiles, statif et mode d'emploi.
S'utilise avec tous les accesoires Brookfield.

Modèle	LV	RV	HA	HB
Viscosité mini	15 cP (mPa.s)	100 cP (mPa.s)	200 cP (mPa.s)	800 cP (mPa.s)
Viscosité maxi	2 M cP (mPa.s)	13 M cP (mPa.s)	26 M cP (mPa.s)	104 M cP (mPa.s)
Vitesses	0,3 - 100	0,3 - 100	0,3 - 100	0,3 - 100
Nbre de vitesses	18	18	18	18
Nbre de mobiles	4	6	6	6
Série DVI PRIME	V008401	V008402	V008403	V008404
Prix € HT	**3038,83**	**3038,83**	**3038,83**	**3038,83**

Viscosimètre Brookfield programmable séries DV2T & DV2T EXTRA



Rhéomètre programmable

Ecran tactile couleur multilingue.
Affichage des paramètres suivants : viscosité (cP), température, contrainte et taux de cisaillement, % torsion, vitesse/mobile, état du programme.
Sonde de température incluse.
Sécurité renforcée : accès personnalisable, mot de passe, horodatage des fichiers...
Options intégrées : temporisation des essais, moyennage des données, limites/alarmes programmables, comparaison des données sur l'écran.
Interface USB pour un pilotage possible du viscosimètre et export des données.
Programmation par PC ou directement.
Programmes de tests personnalisés avec le logiciel PG Flash inclus.
S'utilise avec tous les accessoires Brookfield.

Le logiciel RheocalcT pour l'analyse et impression des données, multiple superpositions des graphiques, modèles mathématiques, exécution de routines est en option sur le DV2T mais compris avec le DV2T EXTRA.

Version DV2T EXTRA avec pied à positionnement rapide à une main par simple pression, système de fixation rapide des mobiles EZ-Lock, dispositif de suspension à roulement à billes (sauf LV) pour un usage intensif. Logiciel RheocalcT inclus.

Livré complet en mallette avec statif, sonde de température, coffret de mobiles.

Gamme de vitesse : 0,1 à 200 tr/min
Précision : +/-1% de la pleine échelle
Reproductibilité : +/- 0,2%
Nombre de vitesse disponible : 200

Modèle	LV	RV	HA	HB
Viscosité mini	15 cP (mPa.s)	100 cP (mPa.s)	200 cP (mPa.s)	800 cP (mPa.s)
Viscosité maxi	6 M cP (mPa.s)	40 M cP (mPa.s)	80 M cP (mPa.s)	320 M cP (mPa.s)
Nbre de mobiles	4	6	6	6
Série DV2T	V008436	V008437	V008438	V008439
Prix € HT	**4067,36**	**4067,36**	**4067,36**	**4067,36**
Série DV2T EXTRA	V008440	V008441	V008442	V008443
Prix € HT	**4890,18**	**4974,33**	**4890,18**	**4890,18**

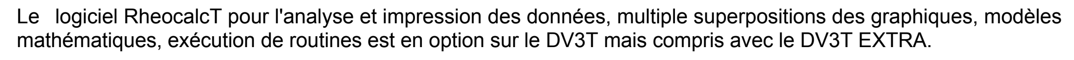
Brookfield programmable séries DV3T & DV3T EXTRA



Rhéomètre programmable
Destiné aux applications de recherche, développement et contrôles de routine sophistiqués

Ecran tactile couleur multilingue.
Affichage des paramètres suivants : viscosité (cP), température, contrainte et taux de cisaillement, % torsion, vitesse/mobile, état du programme, modèles mathématiques.
Sécurité renforcée : accès personnalisable, mot de passe, horodatage des fichiers...
Options intégrées : modélisation mathématique, seuil d 'écoulement, temporisation des essais, moyennage des données, limites/alarmes programmables, , courbes en temps réel, comparaison des données sur l'écran.
Analyse du seuil d'écoulement, tracé de rhéogrammes, essais de thixotropie.

Sonde de température incluse et contrôle de la température intégré, raccordement possible à un bain thermostatique.
Programmable directement
Interface USB pour un pilotage possible du viscosimètre et export des données.
Programmes de tests personnalisés avec le logiciel PG Flash inclus.
S'utilise avec tous les accessoires Brookfield.

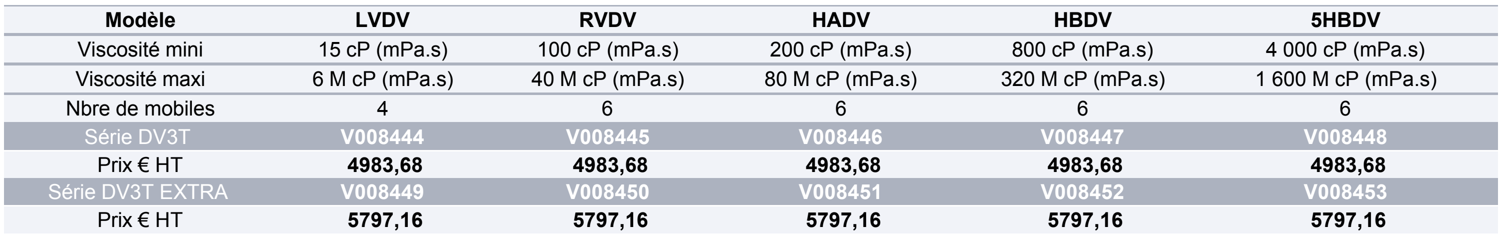

Le logiciel RheocalcT pour l'analyse et impression des données, multiple superpositions des graphiques, modèles mathématiques, exécution de routines est en option sur le DV3T mais compris avec le DV3T EXTRA.

Remise 15% Déduite

Version DV3T EXTRA avec pied à positionnement rapide à une main par simple pression, système de fixation rapide des mobiles EZ-Lock, dispositif de suspension à roulement à billes (sauf LV) pour un usage intensif. Logiciel RheocalcT inclus.

Livrés complets en mallette avec statif, sonde de température, coffret de mobiles.

Gamme de vitesse : 0,01 à 250 tr/min
Précision : +/-1% de la pleine échelle
Reproductibilité : +/- 0,2%
Nombre de vitesse disponible : 2600



Modèle	LVDV	RVDV	HADV	HBDV	5HBDV
Viscosité mini	15 cP (mPa.s)	100 cP (mPa.s)	200 cP (mPa.s)	800 cP (mPa.s)	4 000 cP (mPa.s)
Viscosité maxi	6 M cP (mPa.s)	40 M cP (mPa.s)	80 M cP (mPa.s)	320 M cP (mPa.s)	1 600 M cP (mPa.s)
Nbre de mobiles	4	6	6	6	6
Série DV3T	V008444	V008445	V008446	V008447	V008448
Prix € HT	**4983,68**	**4983,68**	**4983,68**	**4983,68**	**4983,68**
Série DV3T EXTRA	V008449	V008450	V008451	V008452	V008453
Prix € HT	**5797,16**	**5797,16**	**5797,16**	**5797,16**	**5797,16**

Support Hélipath pour viscosimètres Brookfield



➡Adaptable sur tous les viscosimètres Brookfield (analogique, DVE, DVI Prime, DVII+ Pro, DVIII Ultra)

Cet accessoire est particulièrement adapté pour mesurer la viscosité des peintures, des produits pâteux et des gels, yaourts, crèmes dessert
Livré complet avec support à crémaillère, moteur d'entraînement et jeu de 6 mobiles.
Il se compose d'un moteur spécial faisant monter et descendre le viscosimètre Brookfield équipé d'un mobile spécial en forme de T.
Le mouvement hélicoïdal obtenu élimine le problème de cavitation à l'intérieur de l'échantillon.

Référence	Désignation	Prix €HT
P008405	Support hélipath complet	**748,00**
J008414	Jeu de 6 aiguilles de remplacement pour support Hélipath	**322,58**

Logiciel RHEOCALC T pour viscosimètres Brookfield DV2T/DV2T EXTRA et DV3T/DV3T EXTRA

➡Uniquement pour les modèles DV2T/DV2T EXTRA et DV3T/DV3T EXTRA

Logiciel intuitif, prise en main aisée.
Pour l'analyse et impression des données, multiple superpositions des graphiques, modèles mathématiques, exécution de routines.

Référence	Désignation	Prix €HT
L008404	Logiciel RHEOCALC T	**916,32**

Remise 15% Déduite

Huile étalon pour viscosimètre Brookfield



➡Stable et non toxique
➡Calibrée selon les méthodes du NIST à 25°C

Les huiles Brookfield silicone peuvent être utilisées avec les viscosimètres standards (analogique, DVI Prime, DVII+ Pro, DVIII Ultra).

Référence	Désignation	Prix €HT
0650001	Huile étalon en flacon de 475 ml 10 cps	**107,53**
0650002	Huile étalon en flacon de 475 ml 50 cps	**107,53**
0650003	Huile étalon en flacon de 475 ml 100 cps	**107,53**
0650005	Huile étalon en flacon de 475 ml 1000 cps	**107,53**
0650006	Huile étalon en flacon de 475 ml 5000 cps	**107,53**
0650007	Huile étalon en flacon de 475 ml 12500 cps	**107,53**
0650009	Huile étalon en flacon de 475 ml 60000 cps	**107,53**

Adaptateur faible volume SSA pour viscosimètres Brookfield



➡Adaptateur à géométrie "cylindres coaxiaux" pour produits de faible volume (2 à 16 ml)
➡Pour tous viscosimètres Brookfield (analogique, DVE, DVI Prime, DVII+ PRO, DVIII Ultra)

Constitué d'un adaptateur, d'une chambre de mesure et d'un mobile cylindrique en inox.
Possibilité de travailler en température régulée entre -15 et +100°C.
Peut s'utiliser avec un bain thermostatique ou un cryostat pour la mise en température de la double enveloppe.
3 types de chambre : inox (13R), inox équipée d'un capteur de température (13RP) ou aluminium jetable (13RD).
Attention lors de votre commande préciser le modèle de viscosimètre utilisé ainsi que la gamme de mesure de viscosité. Ceci afin de définir le mobile exact à vous livrer avec votre adaptateur SSA.

Référence	Désignation	Prix €HT
A008402	Adaptateur faible volume SSA avec chambre inox 13R	**794,75**
A008405	Adaptateur faible volume SSA avec mesure de température et chambre inox 13RP	**1234,23**

Adaptateur faible viscosité ULA pour viscosimètres Brookfield



➡Adaptateur à géométrie cylindres coaxiaux pour produits de faible viscosité (de 1 à 2000 cP)
➡Pour tous viscosimètres Brookfield (analogique, DVE, DVI Prime, DVII+ PRO, DVIII Ultra)

Double enveloppe de mise en température : -15 à + 100°C.
Peut s'utiliser avec un bain thermostatique ou un cryostat pour la mise en température de la double enveloppe.
Volume d'échantillon 16 ml.
Sans le module ULA, aucune mesure de viscosité inférieure à 100cps ne peut être réalisée.

Livré avec une chambre de mesure et un mobile cylindrique en inox

Référence	Désignation	Prix €HT
A008403	Adaptateur ULA complet avec chambre et mobile	**808,78**